

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С  
ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
Международное бюро



(43) Дата международной публикации:  
13 января 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Номер международной публикации:  
WO 2005/002942 A1

(51) Международная патентная классификация<sup>7</sup>:  
B60V 1/14

AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA,  
CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC,  
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KO, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,  
LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,  
MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,  
RO, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2004/000158

(22) Дата международной подачи:  
27 апреля 2004 (27.04.2004)

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(30) Данные о приоритете:  
2003120794 7 июля 2003 (07.07.2003) RU

(71) Заявители и

(72) Изобретатели: ТАЛАНОВ Александр Васильевич  
[RU/RU]; 119501 Москва, ул. Всевилев, д. 3, корп. 2,  
кв. 109 [RU] [TALANOV, Alexandr Vasilevich,  
Moscow (RU)]; ПРИБЫЛЬСКИЙ Юрий Борисо-  
вич [RU/RU]; 107140 Москва, ул. Краснопрудная,  
д. 3, кв. 21 [RU] [PRIBYLSKY, Jury Borisovich,  
Moscow (RU)].

(74) Агент: ООО «СОЮЗПАТЕНТ»; 103735 Москва, ул.  
Ильинка, д. 5/2 (RU) [ООО «SOJUZPATENT»,  
Moscow (RU)].

(81) Указанные государства: все возможные на дату  
международной подачи указания: AE, AG, AL, AM,

(84) Указанные государства все возможные на дату  
международной подачи указания: ARIPO патент  
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ,  
TZ, UG, ZM, ZW), евразийский патент (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский  
патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES,  
FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), патент ОАПИ (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD,  
TG).

Опубликована

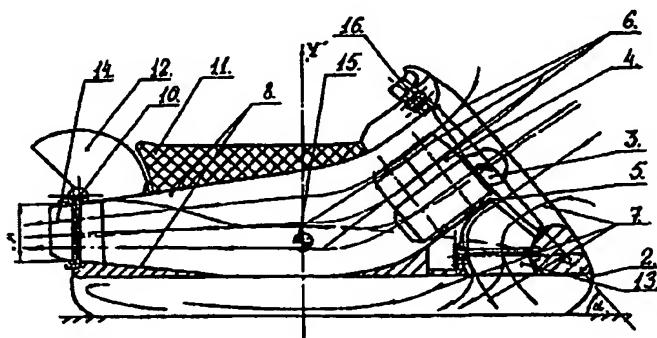
С отчетом о международном поиске.

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и дру-  
гих сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям»,  
публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюл-  
летеня РСТ.

(54) Title: AIR-CUSHION VEHICLE

(54) Название изобретения: АППАРАТ НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ

(57) Abstract: The invention relates to  
transport means, in particular to light air-  
cushion vehicles. The aim of said invention  
is to design a better-controlled light air-  
cushion vehicle. The inventive air-cushion  
vehicle comprises a body, an elastic  
enclosure (2) forming with the body  
bottom a lifting chamber, a propelling fan  
(3), an internal combustion engine (4) for  
driving the fan (3), propelling and lift  
contours (6, 7) which are divided by a  
ridge (5) which is used for guiding an air  
flow from the fan (3) to said contours, an  
air nozzle (8) for the propelling contour,  
a thrust reverser bucket (12) arranged at the  
output of the air nozzle (8), the vehicle  
control system comprising the thrust  
reverser bucket (12) control system and a  
control system of rudders which are  
disposed on the nozzle (8) exit section and  
in the lift contour (7), said rudders being  
cinematically connected to each other and  
to the vehicle control system.



[Продолжение на след. странице]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/002942 A1